Determine if the set $T = \{x2 - x + 5, 4x3 - x2 + 5x, 3x + 2\}$ spans the vector space of polynomials with degree 4 or less, P_4.

Determine si el conjunto $T = \{x2 - x + 5, 4x3 - x2 + 5x, 3x + 2\}$ pertenece al espacio vectorial de polinomios de grado 4 o menos, P_4.

Contributed by Robert Beezer

Contibuido por Robert Breezer

Traducido por juan Camilo Otalora